



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA MATERI SISTEM RESPIRASI MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN ALAT PERAGA DARI BAHAN SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMAN 7 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: penerapan, model problem based learning, hasil belajar, system respirasi manusia.

Penelitian yang berjudul “Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Sistem Respirasi Manusia dengan Menggunakan Alat Peraga dari Bahan Sederhana untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa di SMA Negeri 7 Banda Aceh.” Pengambilan data telah dilaksanakan pada tanggal 04 sampai 13 Februari 2014. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan ketuntasan hasil belajar siswa dengan menerapkan model Problem Based Learning pada materi system pernapasan pada manusia di SMAN 7 Banda Aceh. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IA4 dengan jumlah 32 siswa. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan pretest-posttest, angket respon dan lembar observasi siswa. Data dianalisis dengan persentase ketuntasan belajar siswa yaitu ketuntasan individu dan ketuntasan klasikal. Hasil analisis data diperoleh dari 32 siswa terdapat 28 siswa yang tuntas secara individual, sedangkan yang tidak tuntas ada 4 siswa. Persentase ketuntasan hasil belajar secara individual setelah penerapan model problem based learning pada materi sistem respirasi manusia adalah 87,5%, peningkatan aktivitas siswa sebesar 98% dan respon siswa sebesar 88%, dapat disimpulkan bahwa penerapan model problem based learning pada materi system respirasi dapat meningkatkan hasil belajar siswa, aktivitas siswa tergolong kategori sangat baik, dan hasil respon siswa pada kategori baik.